Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/534,633	TAVKHELIDZE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Benjamin T. Liu	2826	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш						L	_	
										_
Cla	im	Date							_	
Final	Original	10/10/06								
				_		$\dashv$	_	$\dashv$		_
<u> </u>		<b>-</b>		-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$
<u> </u>	2	7 7 7		<u> </u>			$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
	1 2 3 4			┝	_				$\dashv$	$\dashv$
	4	7		_	_		4	_	_	_
	5	<b>V</b>			_		_	$\dashv$	_	_
	5 6 7	1								_
	7	7		_		Ш	_	$\Box$	_	
	8	٧				Ш				
	9	1		<u></u>						_
	10	1							_	_
	11	1		L_					_	_
	12	7		<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш			Ш
	13 14 15	7		<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$		$\dashv$
	14	7		<b>L</b>	<del> </del>	Н	$\sqcup$			$\dashv$
<u> </u>	15	1		<del> </del> —	<del> </del>	Н	Ш	ш	_	$\dashv$
<u> </u>	16 17	1		-	ļ	$\vdash$	Н	Щ		$\vdash$
	17		_	-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\dashv$
<u> </u>	18 19	7	_	├-	⊢	-			_	
	20	J	_	╁	├	$\vdash$				$\dashv$
$\vdash$	20 21	1	_	┢	-	-		Н	_	$\vdash$
<u> </u>	22	H	-	┢	$\vdash$	┢	_		_	
	22 23	t		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н		_	$\Box$
	24 25	T		1	T	Г	П			
	25									
	26				L					
	27 28 29 30		Ĺ	_	_	_	$ldsymbol{le}}}}}}}$			$\Box$
<u> </u>	28	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>				Щ
	29	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	_	Н
	30	_	<u> </u>	<del> </del>	╄	<u> </u>	_	_	_	Ш
-	31	<del> </del>	-	+	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	Н
<del>  .</del>	32 33	$\vdash$	$\vdash$	╀	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$
	34	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
-	35	╂		+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	36	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	H
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	1		$t^-$	$\vdash$	Н
	38	1	Г	1		1				П
	38 39									
	40									
	41					匚				
	42	_	L	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<b></b>	43	-	<u> </u>	ـ	╀-	<b>!</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	44	ļ	_	+-	╂	$\vdash$	<del> </del>	├-	-	$\vdash \dashv$
-	45 46	+	-	╁	+-	╁	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
$\vdash$	47	+-	$\vdash$	╁	+	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
H-	48	+	1	$\vdash$	╁	╁	1-	<del>                                     </del>	-	$\vdash \dashv$
<b> </b>	49	╁	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$	-	H
<b>—</b>	49	+-	₩	+	+	+	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$

Claim			_			Date	•			
<u>=</u>	Original									
Final	igi									
"-	ŏ									
L.							$\vdash$			Ш
	51 52 53		_							Ш
	52									Ш
	53									
	54									
	55									
<b>—</b>	56	Н		_			_		-	П
	57	$\vdash$	<del> </del>	┢			_	<u> </u>	<del>  -</del>	Н
	50	⊢	-		-	⊢	$\vdash$		┝	Н
<u> </u>	58 59	_	<u> </u>	<u> </u>		┝	-	_	_	Н
	59	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	60		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	$ldsymbol{le}}}}}}}$			
	61									
	62	L	L	L	L	L	L	L	L	
	63								Π	
	64				Г			1	Г	П
<b>—</b>	64 65	T	<u> </u>	Г		Т	Т	Г	1	П
-	66	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del>                                     </del>	Н	Н
<u> </u>	66 67	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	60	$\vdash$	<del> </del>	+-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	68	_	<u> </u>	┡	_	├_	_	<b>—</b>	⊢	<b>├</b>
	69 70	乚		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
	70			L	L	_	_			<u> </u>
	71					L.,				
	72 73 74 75 76 77 78		Π	Γ	Γ	Γ	$\Gamma$			
	73	Г		Γ	Г		Г		Г	
-	74	┪		T	_	_		$\vdash$		
	75	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>
_	76	┢	-	-	$\vdash$	一	┝	┢	$\vdash$	-
-	77	┢	┢	╁	$\vdash$	╫	╁	┢	┢	H
-	70	├	├—	-	-	⊢	-	⊢	⊢	<del>├</del> ─
<u> </u>	78	<b> </b> -	<b>├</b>	-	├-	├	┝	├-	⊢	╄
	79	_	ļ	⊢	<u> </u>	┞-	ļ.,	-	├-	ــ
	80	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	┖	<u> </u>
	81	_		L			_		┖	<u> </u>
	82 83		l			<u> </u>				
	83		Γ	Π	П	Г	П	Γ		
	84	Т	Т	1	Т	П	Π	Π	1	T
	85	T	1	T	1	Т		Т	Т	
$\vdash$	86	t	1	1	+-	$t^{-}$	$t^{-}$	T	T	$\vdash$
-	87	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+-	$\vdash$
-	07	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	1	╁	$\vdash$
<b>-</b>	88	1—	╀	╀	+-	╀	+	$\vdash$	┰	╁.
<u></u>	89	<b>!</b> —	╀	1		₩	╄	<b>├</b>	╄-	╀.
	90	↓_	$\vdash$	<u> </u>	╄	┞	↓_	$\vdash$		↓
	91	上	丄		_	_	$\perp$	$\perp$	_	_
	92	$L^{-}$						L		
	93					$\Box$				$oxed{\Box}$
	94	1	1	1	1	1		Т	Τ	
	95	+	T	$\top$	1	t	t	T	1	1
-	96	1-	+	+	+	+	$\vdash$	+	+	$t^-$
-	97	+	╁	+-	╁	╁	+	+-	+	╁
-		╆	+	╁	╁	$\vdash$	+	+	╀	+-
	98	1	╀	+	$\vdash$	-	┼	┼	1-	+-
	99	1	1	1_	1	1	↓_	<del> </del>	╄-	4
	100	<u>L</u>	<u> </u>	丄	1_	<u></u>	_	上		1_
						_				

Cli	aim				- (	Date	<del></del>			
Final	Original									
ᇤ	rig						٠			
	101 102 103									$\neg$
	102	_	_	_		П				
	103			$\vdash$	Г					$\neg$
	104 105 106			Ι-	Г					
	105	-								$\neg$
	106		$\vdash$	_		П			Н	
	107	_	$\vdash$	┪	$\vdash$				-	$\overline{}$
	108	$\vdash$	-	$\vdash$	_		_	_	-	
-	108 109 110	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\overline{}$		$\dashv$
	110	$\vdash$	$\vdash$		-	H		$\vdash$	_	$\neg$
	111	┝		$\vdash$	┢	-	_		$\vdash$	$\dashv$
	112	-		$\vdash$		<del>                                     </del>			$\vdash$	$\dashv$
<b>—</b>	112		-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		Н
	114	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		-
	112 113 114 115	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╌	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	115	-	$\vdash$	⊢	-	H	⊢	-	-	Н
	116 117 118 119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	<del> </del>	<del>  -</del>	Н
	117	-	⊢	├	-	├	-	⊢	-	Н
	110	-	⊢	├	-	<u> </u>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	
	119	-	-	⊢	⊢	-				Н
<u> </u>	120 121 122	_	<u> </u>	┡	├-	├-	-	-	<u> </u>	Н
	121	⊢	<u> </u>	├-	<b>├</b>	├	-	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	122	L-	<u> </u>	₽-	ļ	├-	<u> </u>	_	_	Н
	123	_	┖	┞	<b> </b> -	<u> </u>	_	_	_	Н
	123 124 125 126 127	L	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	Н
	125	╙	$oxed{oxed}$	L	L	_		_	_	Ш
	126	<u> </u>	╙	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	127	乚	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	128 129 130	<u>_</u>	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	Ш
<u></u>	129	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	Ш
	130			<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	_	_	
	131 132		L	<u> </u>			_		L.	Ш
	132	L	<u> </u>				L	<u> </u>	L	$\sqcup$
	133			<u> </u>			<u>.                                    </u>			$oxed{oxed}$
	134 135	Ĺ	L	L	L	L				$\Box$
	135	Ĺ	Ĺ	L	$\Box$			L	<u> </u>	
	136		$L^-$			$\Box$		$\Box$	Ĺ	
	137									
	138		Г						$\Box$	
	139 140								$\Gamma$	
	140		L						$L^{-}$	
	141	Π		Т						
	142	T				T				
	143	T	1	1		1				
	144	$\top$	Τ	Т	1		Π			
	145	1	1	1	T	1	Т	1	1	Т
	146	1	$t^-$	T	$t^{-}$	T	1	1		Т
	147	†	T	1	T	$^{\dagger}$	T	1	t	T
	148	t	1	+	$t^-$	1-	T	t	$t^-$	$\vdash$
<b>—</b>	149	t	T	+-	$\vdash$	+	$t^{-}$	$t^-$	1	$\vdash$
<u> </u>	150	+	+	+	+	+-	+	t	+	+
	1 100	1			Ь.	1_	_	Ц.	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ